2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

DACN10-L21YG-275

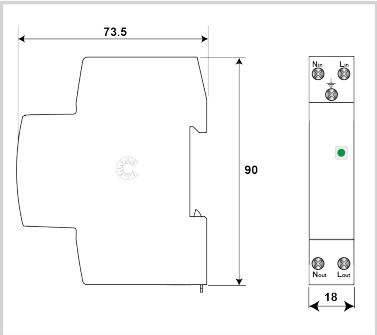


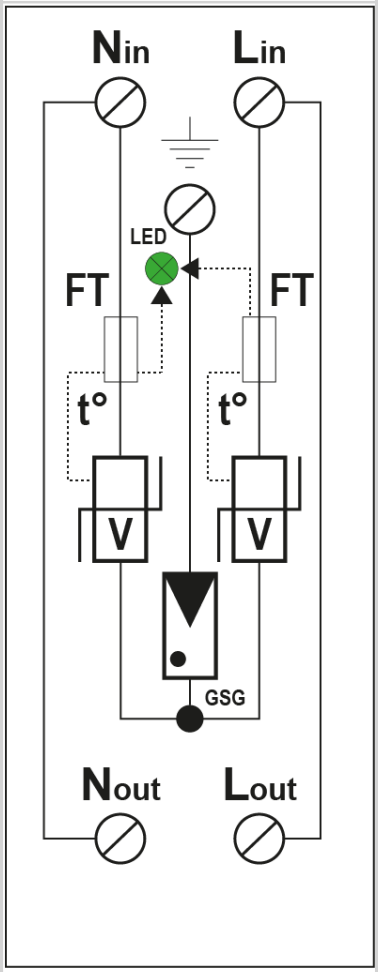
- Kompakter einphasiger Überspannungsschutz Typ 2 und 3
- Laststromkreistrennung im Fehlerfall
- Platzsparendes Monoblock-Gehäuse
- In : 5kA je Pol
- Imax : 10kA je Pol
- Maximaler Laststrom, IL: 25 A
- Common und Differential Mode
- Anschluss parallel oder in Serie
- Konform zur EN 61643-11 / IEC 61643-11 und UL1449 ed.5

CE

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung		230/400V
AC-Netzform		TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 Vac
max. Laststrom @25°C	IL	16 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik *TOV Fest*	UT	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik *TOV Fest oder Sicher*	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol *15 Impulse mit In (8/20) µs*	In	5 kA
max. Ableitstoßstrom *max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol*	Imax	10 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol *Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs*	Uoc	10 kV
Schutzpegel L/N *@ In (8/20µs)*	Up L/N	1.3 kV
Schutzpegel N/PE *@ In (8/20µs)*	Up N/PE	1.6 kV
Schutzpegel L/PE *@ In (8/20µs)*	Up L/PE	1.6 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 1,5-10mm²
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkreistrennung; LED aus
Fehlersignalisierung		LED aus
Fernmeldesignalisierung (FS)		option DACN10S-L21YG-275 Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		25 A (gL/gG)
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Artikel Nummer		
70115021		

DACN10-L21YG-275





V: High-energy varistor
GSG: Specific Gas Tube
LED: Disconnection indicator
Ft: Thermal fuse
t°: Thermal disconnection system